

RESUME

October 2021

1. Name: Pedro Senatore Ramos De Santis

pramos@espol.edu.ec

pedroramos_ec@hotmail.com

Coordinador de la materia Cálculo Vectorial

Coordinador de la materia Cálculo de varias variables

2. Education

Degree	Discipline	Institution	Year
B.S.	Electrical Engineering	ESPOL - Ecuador	1990
M.Sc.	Logistics & Operations	ESPOL - Ecuador	2007
Ph.D. (c)	Statistics and Mathematics Applied	UNT - Perú	2019 - currently

3. Academic Experience

Institution	Rank	Title	Date Held	FT/PT
ESPOL	Admission Professor		1993-2010 2010-2013	PT
ESPOL	Professor Mathematics Institute		2000-2020 2010-2013	PT
ESPOL	Professor Faculty of Mathematics		2014 - currently	FT
ESPOL	Postgrade Professor		2016 - 2019	PT

4. Non - Academic Experience

Organization	Title	Duties	Dates	FT/PT
Ecuapel	Maintenance Chief	Electrical Maintenance	1993-1998	FT
FAE	Maintenance Chief	Electrical Maintenance	2001-2002	FT
Electro-Ecuadoriana	Services Manager	Services, Sales & Warranties	2006	FT
Siemens Ecuador	Industry Services Manager	Services, Sales & Warranties	2007 - 2010 2013 - 2014	FT
Siemens Chile	Industry Contract Manager	Contract's Manager	2010 - 2013	FT

5. Membership in Professional Organizations:

CRIEEL, Guayaquil, Ecuador

6. Publications and presentations for the past five years:

- Pedro Ramos, Washington Caraguay. "Análisis de trayectorias y su simulación en Matlab utilizando diversas técnicas de interpolación lineal". Revista Matemática - ESPOL. Volumen 12. Número 2.
- Pedro Ramos. "Gestión de la logística en reversa: un enfoque de toma de decisiones bajo incertidumbre, basado en la teoría bayesiana". Revista Matemática - ESPOL. Volumen 15. Número 1.
- Pedro Ramos. "Aplicación para la optimización de una red mallada de agua potable con un algoritmo genético, partiendo de una solución tipo iterativa". Revista Matemática - ESPOL. Volumen 15. Número 1.
- Pedro Ramos. "Obtención de un índice de contaminación ambiental producto de la actividad petrolera en distintos escenarios de la Amazonía ecuatoriana por medio de análisis de componentes principales". Revista Reciamuc. Volúmen 2. Número 1.
- Pedro Ramos. "Pronóstico del rendimiento académico en ciencias exactas para admisiones de una universidad pública, utilizando regresión logística binaria". Revista Matemática. Volumen 19. Número 2 - 2021.
- Pedro Ramos. "Comparative multivariate analysis of traditional and active learning methodologies in a public university". XVI Multidisciplinary International Congress on Science and Technology CIT 2021. Eindhoven University of Technology and Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. June 14-18, 2021.